Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

Julie A. Shallenberger

10/551,487

Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

EICHHORN ET AL.

Art Unit

2875

(Through numeral) Rejected Cancelled Allowed

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim																	_						
1 V	Cla	im	Date								Claim			Date									
S2	Final	Original	9/11/06										Final	Original									
3 V														51									
4 \lambda																							
5 V 6 V 7 V 8 V 9 V 10 O 60 G 11 G 12 G 13 G 14 G 15 G 16 G 17 G 18 G 19 G 20 T 21 T 22 T 23 T 24 T 25 T 26 T 27 T 28 T 29 T 30 T 31 T 32 T 33 T 34 T 35 T 36 T 37 T 38 T <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>L_</td><td>L.</td><td>_</td><td></td><td></td><td>L</td></t<>						L	L			_					Ш			L_	L.	_			L
Section Sect					L	<u></u>	<u> </u>		L	_				54	Ш				_	_	_	匚	L
T					L				L	L				55					_	L		匚	L
S	L						匚				_				Ш				$oxed{oxed}$	_		<u>_</u>	L
10 0 60 60 61 61 62 63 63 65 65 66 65 66 66					<u>L</u>	┖	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			57	Ш				_	L_		<u> </u>	L
10					L_		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>				Щ				L	L	<u> </u>	<u> </u>	L
11 12 61 62 63 13 64 64 64 64 64 64 65 65 66 66 67 67 67 68 68 68 68 68 69 70 70 71 71 71 71 71 71 72 72 72 73 73 74 77 77 78 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 83 83 83 <t< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>ļ.</td></t<>			_		_	_	_				_							_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ.
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	<u> </u>		0		_	_	_		_	_	L-			60	\square			_	L	_	_	_	L
13	├				_	L	_	_	_		<u> </u>									┞_	<u> </u>	<u> </u>	L
14 64 15 66 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 96 97 98 99			ļ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	. !		62					<u> </u>	_		<u> </u>	Ł
15					-	_	<u> </u>	 	<u> </u>		_		_		\vdash		_	<u> </u>	-	⊢	⊢	<u> </u>	╀
16 17 66 67 68 18 68 69 70 71 71 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 77 78 79 78 79 78 79 79 30 80 31 81 81 83 83 83 83 83 83 84 85 85 36 86 37 86 86 86 37 88 88 89 90 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 97 98 99 <t< td=""><td>-</td><td></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td>L</td><td><u> </u></td><td> </td><td>_</td><td></td><td></td><td>64</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>-</td><td>┢</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>╀</td></t<>	-		_		<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	 	_			64	Н			-	┢	-	-	-	╀
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 72 73 73 73 73 74 74 74 75 75 76 77 77 77 78 79 78 79 79 79 30 80 80 81 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 98 99 <	-		-	<u> </u>	⊢	-	⊢	-	-	├				66	Н	_	_	-	┢	-	_	\vdash	╀
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				-	⊢	_	-	H	-	⊢	┝			67	Н	_	_	-	 	⊢	-	⊢	╁
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		⊢		├	-	_	-	├	├	-				┝┥		_			-	-	-	╁
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98	-		_	⊢	├	├-	\vdash	\vdash	-	-	-	ł		60	\vdash		_	\vdash	├		├	┢	╁
21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 27 77 77 28 79 80 29 80 81 30 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 85 37 87 88 39 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 99 48 98 99		19	├	_	╁	├	├	├-	-	-	-			70	Н			\vdash		├	 	-	╁
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 78 29 79 80 81 31 81 82 83 32 82 83 83 33 84 84 84 35 86 86 86 37 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 45 95 96 47 98 99			⊢	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	1		71	\vdash		_	\vdash	╁	⊢	-	╁	╁
23 73 24 74 25 75 26 76 27 76 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	╁─	-	╁	┢	\vdash		├	┝	-	1		72			_	┝	-		┢	\vdash	t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-		┢	-	<u> </u>	H	╁╾		\vdash	\vdash	\vdash	{	_					-	╁	┢	-	 	t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	_		┢	┝		H		-	\vdash	┢		ł						-	一	H	-	-	t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	<u> </u>		┢	\vdash	 	┢	-	-			-			75				\vdash	┢	┪		\vdash	t
27 28 29 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			\vdash	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	i						\vdash	t	H	_	\vdash	t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		27	-	-	H	\vdash	 			 	-				Н			┢	✝	1		\vdash	t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_		\vdash	\vdash	 	┪	١	 	T	\vdash	_										 	\vdash	t
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	Н	Ħ			Г		\vdash					П				Т	\vdash	Т	Т	T
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	30	┪	 	┢	T		_		1		1			П			\vdash		\vdash	一	Т	T
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		Т	┢	┪				厂	Т		1			П			\vdash	1		Г	П	T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						T	Г	Г				1			П							$\overline{}$	T
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	Г	T		Γ		Г	Г		1						Г			Г	Г	T
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	Г				Г		Г	Г			84									Γ
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	П		Γ			П		Γ				85					Г	Π			Γ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	П			П																	Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	Г						П]											I
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Π													L			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39												89								L	L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L									90	Ш		$oxed{oxed}$			<u> </u>	辶	L	L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							<u> </u>		Ľ	L				91	Ш				<u> </u>	L	<u> </u>	L	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										_					Ш	_	匚	L	_	_	<u>L</u>	ļ	L
45		43	L		<u></u>			lacksquare	<u> </u>		_			93	Ш		L	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L
46						L	匚	匚		<u> </u>				94	Ш	\Box	oxdot	L	_	_	\perp	<u> </u>	L
47			\Box	匚	匸	<u> </u>	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	<u> </u>	L.	L			L	95	Щ		L	L	_	<u> </u>	$oxed{igspace}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				96	Щ	_	L	oxdot	\vdash	oxdot	<u> </u>	ــــ	Ļ
49 99 99			L	L	<u> </u>	\perp	<u> </u>	<u> </u>	_		L				Ш	L	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	↓_	ㄴ	Ļ
50 100			_	_	<u> </u>	1_	<u> </u>	_	<u> </u>	1_	<u> </u>	1		98	Ш	_	L	<u> </u>	ــــ	ــــ	 	<u> </u>	Ļ
50		49	_	_	<u> </u>	 _	<u> </u>	! _	╙	<u> </u>	\vdash	Į		99	\vdash	_	L	 	┞	<u> </u>	├-		Ļ
		_50	_	L	L	<u> </u>		<u></u>	<u>L_</u>	Ц.	<u> </u>	J	Щ	100		<u></u>	L_	1	<u></u>	<u></u>		Ш	L

			_		_	$\overline{}$			_		_
	Final	Original									
		51 52 53 54 55									
	_	52									
		53									
		54									
		55							_		
		56									
		56 57									
		58									
		59							-		
i		59 60									
		61									
		62									
		63									
		64									
		62 63 64 65			Г						
		66									
		67	_								
		66 67 68				_					
		69				Т					
		70 71				Г					
		71				-					
		72			Г						
		73									
		72 73 74									
		75			<u> </u>						
		75 76									
		77									
		78 79									
		79									
		80									
		81 82									
		82									_
		83									
		84 85								$oxed{\Box}$	<u> </u>
		85	لـــا	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_		<u> </u>		_
		86			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	
		87	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_
		88		L		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
		89		<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	 	_	_	<u> </u>
	<u> </u>	90	\sqcup	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>
		91	\perp	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
		92 93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>		_
		93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash		<u> </u>
		94	_	<u> </u>	⊢	├-	-	 -	\vdash	<u> </u>	_
	<u></u>	95	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	├	-	⊢
		96		<u> </u>	\vdash	⊢	⊢	\vdash		├	-
		97	-	-	 	⊢	⊢	\vdash	├-	\vdash	-
		98 99	 	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash			├
	-	100	├-	├─	\vdash	 -	\vdash		⊢	⊢	-
	1	יטטו ו	ı		ı	i .			ı	i	į.

Cla	aim	Date									
Final	Original										
i .)riç										
	101 102 103										
	102										
	103										
	104 105 106										
	105										
	106										
	107 108	\Box				_			\Box		
	108										
	109										
L	110										
	111										
	112			_							
	112 113										
<u> </u>	114	_		Ш			Ш	Ш	Ш		
	115										
	116									Щ	
	117										
	118 119										
	119										
	120										
	120 121 122										
	122										
	123 124										
	124										
	125										
	126 127										
	127						_				
<u> </u>	128						L				
	129 130 131 132 133										
	130	<u> </u>					L_				
	131	L				<u> </u>				Ш	
	132							L	L	Ш	
	133	_						L			
	134 135	<u> </u>			L			L		Ш	
	135	L.		<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	L.		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	136		_		L_	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	137	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	L_	L	<u>L</u>	Щ	
	138			<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$		L_	<u> </u>	Ц.	Щ	
	139	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	
	140	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Щ	
	141	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Щ	
	143	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
L	145	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	L.			Щ	
	146	_	<u> </u>	_	L	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	147	<u> </u>	Ш.				<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш	
<u></u>	148		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			Ш	
	149		L	<u> </u>		L	_	_		Ш	
	150										